

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose	Audubon	Benton
Farms ..... number, 2012	1,525	6	2	12	2	-	12
..... 2007	1,287	4	2	10	1	-	7
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	773,192	1,270	(D)	389	(D)	-	1,005
..... 2007	794,566	236	(D)	3,713	(D)	-	472
Harvested cropland ..... farms, 2012	1,502	6	2	12	2	-	12
..... 2007	1,264	4	2	10	1	-	7
..... acres, 2012	676,390	1,109	(D)	179	(D)	-	691
..... 2007	705,907	81	(D)	2,337	(D)	-	246
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	431	-	-	3	1	-	4
..... 2007	281	1	1	3	-	-	4
..... acres, 2012	16,097	-	-	(D)	(D)	-	85
..... 2007	17,048	(D)	(D)	51	-	-	87
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	455	1	2	5	1	-	1
..... 2007	352	1	-	4	-	-	1
..... acres, 2012	35,013	(D)	(D)	24	(D)	-	(D)
..... 2007	32,659	(D)	-	621	-	-	(D)
Irrigated land ..... acres, 2012	171,656	17	(D)	29	(D)	-	107
..... 2007	189,518	(D)	(D)	287	(D)	-	38
Harvested cropland ..... farms, 2012	1,483	6	1	9	2	-	12
..... 2007	1,258	4	2	10	1	-	7
..... acres, 2012	170,542	17	(D)	17	(D)	-	107
..... 2007	188,765	(D)	(D)	287	(D)	-	38
Pastureland and other land ..... farms, 2012	53	-	2	3	-	-	-
..... 2007	43	-	-	-	-	-	-
..... acres, 2012	1,114	-	(D)	12	-	-	-
..... 2007	753	-	-	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	332	-	-	1	1	-	2
..... acres irrigated	504	-	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	332	2	1	9	-	-	5
..... acres irrigated	1,264	(D)	(D)	26	-	-	13
50 to 69 acres ..... farms	50	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	419	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	69	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	805	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	62	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	1,218	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	63	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,410	(D)	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms	33	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	1,619	-	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres ..... farms	28	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,329	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	108	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	9,156	(D)	-	-	-	-	-
500 to 999 acres ..... farms	185	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	37,736	-	-	-	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms	183	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	58,129	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms	80	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	57,067	-	(D)	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	263	1	-	2	1	-	1
..... acres irrigated	409	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	191	2	1	3	-	-	2
..... acres irrigated	846	(D)	(D)	9	-	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms	42	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	740	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	47	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	822	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	56	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	3,208	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	63	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	2,874	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	23	-	1	2	-	-	-
..... acres irrigated	1,100	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	26	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,253	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	109	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	12,035	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres ..... farms	193	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	39,353	-	-	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	176	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	60,091	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms	98	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	66,787	-	-	(D)	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Black Hawk	Boone	Bremer	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun
Farms ..... number, 2012	25	25	17	13	11	6	8
..... number, 2007	20	10	6	8	3	4	5
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	3,287	1,878	6,148	403	4,039	1,984	6,013
..... acres, 2007	1,277	1,761	5,174	3,851	14	2,088	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	25	25	17	13	11	6	8
..... farms, 2007	20	10	6	8	3	4	5
..... acres, 2012	2,606	1,353	6,020	182	4,016	1,902	4,874
..... acres, 2007	807	1,528	4,757	3,239	3	2,068	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	9	7	4	2	1	2	1
..... farms, 2007	3	3	4	3	-	-	-
..... acres, 2012	179	84	42	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2007	(D)	11	146	(D)	-	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	4	5	3	9	-	-	1
..... farms, 2007	2	1	1	1	-	1	2
..... acres, 2012	97	37	6	85	-	-	(D)
..... acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Irrigated land ..... acres, 2012	116	148	664	19	668	396	295
..... acres, 2007	197	100	290	224	3	338	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	24	25	15	11	11	6	8
..... farms, 2007	20	10	6	8	3	4	5
..... acres, 2012	(D)	148	(D)	(D)	668	396	295
..... acres, 2007	197	100	290	224	3	338	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	1	-	2	2	-	-	-
..... farms, 2007	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 2012	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
..... acres, 2007	-	-	-	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	9	10	5	6	8	-	1
..... acres irrigated	9	11	9	10	8	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	6	7	8	5	-	2	1
..... acres irrigated	26	10	15	(D)	-	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	2	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	2	2	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	1	2	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	4	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	-	1	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	1	-	4	-	2	-	3
..... acres irrigated	(D)	-	640	-	(D)	-	91
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	12	2	1	2	3	-	2
..... acres irrigated	14	(D)	(D)	(D)	3	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms	2	3	1	1	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	4	(D)	(D)	-	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	1	1	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	1	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	2	2	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres ..... farms	-	1	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	3	2	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	286	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Carroll	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw	Clarke
Farms ..... number, 2012	5	6	15	6	4	22	7
..... number, 2007	7	5	9	10	1	13	3
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	988	6,589	1,913	(D)	15	2,142	506
..... acres, 2007	1,895	4,866	1,342	8,814	(D)	1,812	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	5	6	15	6	4	22	7
..... farms, 2007	7	5	9	10	1	13	3
..... acres, 2012	529	5,782	1,413	(D)	7	1,671	86
..... acres, 2007	1,698	4,251	680	8,087	(D)	1,190	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	3	3	3	3	-	1	4
..... farms, 2007	1	1	3	3	-	2	2
..... acres, 2012	(D)	33	90	(D)	-	(D)	34
..... acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	2	3	2	-	2	7	4
..... farms, 2007	1	2	2	1	-	5	1
..... acres, 2012	(D)	409	(D)	-	(D)	182	172
..... acres, 2007	(D)	(D)	(D)	(D)	-	145	(D)
Irrigated land ..... acres, 2012	(D)	335	367	(D)	5	287	16
..... acres, 2007	196	667	203	476	(D)	148	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	5	6	15	6	4	22	7
..... farms, 2007	7	5	9	10	1	12	3
..... acres, 2012	(D)	335	367	(D)	5	287	16
..... acres, 2007	196	667	203	476	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	-	-	-	-	-	-	-
..... farms, 2007	-	-	-	-	-	1	-
..... acres, 2012	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 2007	-	-	-	-	-	(D)	-
2012 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	1	-	6	-	4	7	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	5	7	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	-	5	4	-	6	2
..... acres irrigated	-	-	43	7	-	96	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	-	1	1	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	3
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	2	-	-	-	-	5	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	24	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	1	2	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	-	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	309	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	3	1	1	2	1	3	1
..... acres irrigated	6	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	1	2	1	-	4	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms	-	-	2	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms	1	-	-	-	-	3	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	4	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	2	-	1	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms	-	1	1	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	1	1	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Clay	Clayton	Clinton	Crawford	Dallas	Davis	Decatur
Farms ..... number, 2012	7	10	7	8	35	39	9
..... number, 2007	9	6	16	1	20	27	6
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	2,025	3,090	261	9,533	16,784	2,477	2,802
..... acres, 2007	6,221	555	1,104	(D)	15,092	3,227	1,740
Harvested cropland ..... farms, 2012	7	8	7	8	33	39	9
..... farms, 2007	9	6	16	1	20	27	6
..... acres, 2012	1,466	(D)	(D)	9,005	(D)	1,163	(D)
..... acres, 2007	5,792	(D)	914	(D)	14,654	1,522	210
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	3	7	3	4	10	6	2
..... farms, 2007	2	5	3	-	5	3	3
..... acres, 2012	(D)	248	11	24	131	14	(D)
..... acres, 2007	(D)	133	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	1	5	2	6	11	34	2
..... farms, 2007	5	2	3	-	4	15	3
..... acres, 2012	(D)	543	(D)	348	77	815	(D)
..... acres, 2007	360	(D)	78	-	(D)	813	(D)
Irrigated land ..... acres, 2012	316	198	18	982	401	111	(D)
..... acres, 2007	490	14	122	(D)	384	125	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	7	8	7	8	33	39	9
..... farms, 2007	9	6	16	1	20	27	6
..... acres, 2012	316	(D)	18	982	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2007	490	14	122	(D)	384	125	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	-	2	-	-	2	1	-
..... farms, 2007	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 2012	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
..... acres, 2007	-	-	-	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	-	-	4	-	13	5	3
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	34	13	3
10 to 49 acres ..... farms	3	5	2	1	12	21	-
..... acres irrigated	(D)	6	(D)	(D)	38	41	-
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	2	2	2	2
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms	-	2	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	5	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	2	1	1	-	1	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	1	5	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	45	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms	-	-	-	1	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	2	1	-	2	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	2	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms	-	1	9	-	6	1	2
..... acres irrigated	-	(D)	9	-	8	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms	1	2	4	-	5	14	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	13	-	17	112	-
50 to 69 acres ..... farms	-	-	1	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	-	1	-	-	1	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	3	-
100 to 139 acres ..... farms	1	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	2	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms	-	-	1	-	-	1	2
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms	1	-	1	1	2	2	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms	4	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Delaware	Des Moines	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd	Franklin
Farms ..... number, 2012	8	27	14	7	7	13	36	1
..... 2007	5	18	7	4	5	16	19	1
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	1,837	10,124	11,308	254	4,372	2,214	17,224	(D)
..... 2007	2,110	11,412	4,802	(D)	2,944	5,860	8,630	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	6	27	14	7	7	13	36	1
..... 2007	5	18	7	4	5	10	19	1
..... acres, 2012	1,453	8,430	10,676	65	4,033	1,702	15,852	(D)
..... 2007	1,798	10,089	4,681	(D)	2,341	4,530	7,634	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	2	10	8	3	3	4	6	1
..... 2007	1	7	-	-	1	1	4	-
..... acres, 2012	(D)	841	213	85	117	98	480	(D)
..... 2007	(D)	511	-	-	(D)	(D)	385	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	3	4	3	1	3	6	12	-
..... 2007	1	3	7	1	3	8	3	-
..... acres, 2012	26	22	147	(D)	203	211	173	-
..... 2007	(D)	(D)	121	(D)	(D)	(D)	107	-
Irrigated land ..... acres, 2012	106	3,115	909	49	412	257	2,103	(D)
..... 2007	(D)	2,515	841	(D)	250	546	1,076	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	6	26	14	7	7	13	36	1
..... 2007	5	18	7	4	5	10	19	1
..... acres, 2012	(D)	(D)	909	49	412	257	(D)	(D)
..... 2007	(D)	2,515	841	(D)	250	540	1,076	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	2	1	-	-	-	-	2	-
..... 2007	-	-	-	1	-	6	-	1
..... acres, 2012	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
..... 2007	-	-	-	(D)	-	6	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	4	6	3	2	1	6	6	-
..... acres irrigated	(D)	7	3	(D)	(D)	23	10	-
10 to 49 acres ..... farms	1	5	1	3	-	2	4	1
..... acres irrigated	(D)	29	(D)	(D)	-	(D)	5	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	3	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	3	-
70 to 99 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	3	-
100 to 139 acres ..... farms	-	1	-	1	-	1	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	-	2	1	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	1	5	2	-	-	-	7	-
..... acres irrigated	(D)	543	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	-	3	2	-	6	3	3	-
..... acres irrigated	-	320	(D)	-	(D)	229	489	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	1	2	5	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	713	-	-	-	476	-
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	2	4	1	2	2	6	1	1
..... acres irrigated	(D)	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	-	-	-	-	2	3	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	2	-	1	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	1	1	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	6	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	6	-
500 to 999 acres ..... farms	-	6	6	-	2	6	3	-
..... acres irrigated	-	846	(D)	-	(D)	(D)	539	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	1	2	-	-	1	-	3	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	510	-
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison
Farms .....number, 2012	28	10	7	6	10	16	3	69
.....number, 2007	34	12	3	16	4	17	4	68
Land in irrigated farms .....acres, 2012	37,808	3,336	52	(D)	4,178	9,864	11	92,523
.....acres, 2007	33,354	2,595	12	24,838	(D)	8,157	(D)	88,225
Harvested cropland .....farms, 2012	28	10	7	6	10	16	3	69
.....farms, 2007	34	12	3	14	4	17	4	67
.....acres, 2012	32,009	3,240	27	(D)	(D)	9,288	5	87,677
.....acres, 2007	30,717	(D)	6	24,249	(D)	7,385	(D)	82,394
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2012	9	-	4	1	5	5	-	16
.....farms, 2007	14	-	-	1	-	2	2	15
.....acres, 2012	973	-	8	(D)	196	121	-	1,777
.....acres, 2007	1,141	-	-	(D)	-	(D)	(D)	1,415
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2012	7	2	2	1	2	7	-	9
.....farms, 2007	10	2	-	4	1	6	-	13
.....acres, 2012	2,217	(D)	(D)	(D)	(D)	295	-	1,255
.....acres, 2007	646	(D)	-	188	(D)	169	-	3,523
Irrigated land .....acres, 2012	8,544	(D)	7	(D)	(D)	1,231	3	29,074
.....acres, 2007	8,667	504	6	2,549	4	1,046	6	31,237
Harvested cropland .....farms, 2012	28	10	7	6	10	16	3	66
.....farms, 2007	34	12	3	14	4	17	4	66
.....acres, 2012	8,544	(D)	7	(D)	(D)	1,231	3	29,041
.....acres, 2007	8,667	504	6	2,546	4	1,046	6	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2012	-	-	-	-	-	-	-	3
.....farms, 2007	-	-	-	3	-	-	-	2
.....acres, 2012	-	-	-	-	-	-	-	33
.....acres, 2007	-	-	-	3	-	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	2	5	3	4	2	3	5
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	3	6	(D)	3	(D)
10 to 49 acres .....farms	4	1	2	1	3	3	-	-
.....acres irrigated	6	(D)	(D)	(D)	4	5	-	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	5	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	5	-	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	1	-	-	-	-	1	-	2
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres .....farms	3	-	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	-	-	1	-	4
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	482
260 to 499 acres .....farms	1	-	-	-	2	2	-	6
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	1,063
500 to 999 acres .....farms	8	1	-	-	-	3	-	10
.....acres irrigated	1,258	(D)	-	-	-	410	-	4,698
1,000 to 1,999 acres .....farms	5	1	-	-	-	1	-	27
.....acres irrigated	1,702	(D)	-	-	-	(D)	-	10,328
2,000 acres or more .....farms	6	-	-	1	1	2	-	14
.....acres irrigated	5,336	-	-	(D)	(D)	(D)	-	12,478
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	6	3	5	1	9	3	-
.....acres irrigated	-	11	6	(D)	(D)	9	(D)	-
10 to 49 acres .....farms	2	3	-	3	1	1	1	2
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	3	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres .....farms	1	-	-	1	-	-	-	6
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-	530
140 to 179 acres .....farms	3	-	-	-	-	1	-	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	7	-	-	-	1	-	-	9
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	2,485
500 to 999 acres .....farms	7	1	-	-	1	1	-	18
.....acres irrigated	1,627	(D)	-	-	(D)	(D)	-	4,125
1,000 to 1,999 acres .....farms	8	1	-	-	-	2	-	19
.....acres irrigated	3,440	(D)	-	-	-	(D)	-	7,118
2,000 acres or more .....farms	6	-	-	6	-	2	-	12
.....acres irrigated	2,485	-	-	2,400	-	(D)	-	16,929

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Henry	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson	Jasper	Jefferson
Farms ..... number, 2012	6	25	5	1	6	20	10	18
..... number, 2007	6	14	1	4	5	9	5	7
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	81	3,726	2,156	(D)	(D)	3,419	5,331	3,556
..... acres, 2007	(D)	1,389	(D)	1,380	(D)	(D)	4,905	2,529
Harvested cropland ..... farms, 2012	6	25	5	1	6	20	10	18
..... farms, 2007	6	13	1	3	5	9	5	7
..... acres, 2012	14	2,923	1,894	(D)	(D)	2,608	4,535	2,863
..... acres, 2007	16	625	(D)	1,274	(D)	(D)	3,973	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	3	5	4	-	3	4	3	4
..... farms, 2007	2	3	-	2	2	1	4	4
..... acres, 2012	(D)	125	56	-	208	33	(D)	50
..... acres, 2007	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	132	98
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	-	10	4	1	2	9	-	10
..... farms, 2007	-	10	1	1	4	2	2	4
..... acres, 2012	-	135	20	-	(D)	506	-	106
..... acres, 2007	-	403	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	60
Irrigated land ..... acres, 2012	12	173	28	(D)	(D)	191	810	94
..... acres, 2007	6	260	(D)	(D)	(D)	46	577	35
Harvested cropland ..... farms, 2012	6	25	5	1	6	20	10	16
..... farms, 2007	6	12	1	3	5	9	5	7
..... acres, 2012	12	173	(D)	(D)	(D)	191	810	(D)
..... acres, 2007	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	577	35
Pastureland and other land ..... farms, 2012	-	-	1	-	-	-	-	2
..... farms, 2007	-	2	-	1	-	1	-	-
..... acres, 2012	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
..... acres, 2007	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	5	1	-	-	2	4	3	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	5	3	-
10 to 49 acres ..... farms	-	5	2	-	-	6	1	9
..... acres irrigated	-	7	(D)	-	-	6	(D)	20
50 to 69 acres ..... farms	1	3	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	(D)	22	-	-	-	-	-	5
70 to 99 acres ..... farms	-	3	-	-	1	4	1	-
..... acres irrigated	-	5	-	-	(D)	5	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms	-	4	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	24	(D)	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	-	6	-	-	-	4	-	2
..... acres irrigated	-	31	-	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	-	1	-	-	2	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	-	2	2	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	3	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	630	(D)
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	1	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	4	2	-	-	1	6	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
10 to 49 acres ..... farms	-	3	1	1	-	1	1	2
..... acres irrigated	-	25	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	4	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	1	1	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	1	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	2	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms	-	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Johnson	Jones	Keokuk	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
Farms .....number, 2012	31	7	8	10	16	39	36	2
.....number, 2007	33	10	4	8	13	24	48	3
Land in irrigated farms .....acres, 2012	2,151	(D)	159	3,593	12,333	2,602	27,312	(D)
.....acres, 2007	13,264	1,468	(D)	2,852	5,572	4,277	28,045	86
Harvested cropland .....farms, 2012	31	7	8	10	16	39	36	2
.....farms, 2007	33	10	4	8	13	24	48	3
.....acres, 2012	1,272	(D)	53	3,422	11,469	1,547	23,647	(D)
.....acres, 2007	11,478	899	(D)	2,701	4,552	3,003	24,287	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2012	11	2	2	2	7	13	18	-
.....farms, 2007	9	-	-	3	2	6	11	1
.....acres, 2012	126	(D)	(D)	(D)	24	150	1,488	-
.....acres, 2007	235	-	-	65	(D)	116	1,376	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2012	17	2	4	-	3	6	6	2
.....farms, 2007	13	3	2	-	3	8	6	1
.....acres, 2012	266	(D)	48	-	15	561	188	(D)
.....acres, 2007	847	330	(D)	-	(D)	275	238	(D)
Irrigated land .....acres, 2012	195	62	17	313	1,074	231	9,907	(D)
.....acres, 2007	2,945	559	5	637	1,722	554	9,449	(D)
Harvested cropland .....farms, 2012	31	7	8	10	16	38	36	2
.....farms, 2007	33	10	4	8	13	23	48	3
.....acres, 2012	195	62	17	313	1,074	(D)	9,907	(D)
.....acres, 2007	2,945	559	5	637	1,722	545	9,449	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2012	-	-	-	-	-	2	-	-
.....farms, 2007	-	-	-	-	-	3	-	-
.....acres, 2012	-	-	-	-	-	(D)	-	-
.....acres, 2007	-	-	-	-	-	9	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	9	3	4	3	7	15	-	-
.....acres irrigated	10	3	(D)	3	9	28	-	-
10 to 49 acres .....farms	8	2	3	1	3	12	4	2
.....acres irrigated	9	(D)	8	(D)	8	34	18	(D)
50 to 69 acres .....farms	3	-	1	-	1	4	1	-
.....acres irrigated	7	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	2	-	-	-	1	5	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	108	(D)	-
100 to 139 acres .....farms	4	-	-	-	-	1	1	-
.....acres irrigated	12	-	-	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres .....farms	2	-	-	2	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres .....farms	1	1	-	1	-	-	3	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	244	-
500 to 999 acres .....farms	-	-	-	2	1	2	10	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	2,454	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	1	2	-	12	-
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	6,250	-
2,000 acres or more .....farms	-	1	-	-	1	-	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	7	4	2	1	3	4	7	-
.....acres irrigated	8	4	(D)	(D)	3	7	49	-
10 to 49 acres .....farms	12	2	1	2	5	8	1	3
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	11	28	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	-	-	1	-	-	1	2	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres .....farms	2	1	-	-	-	5	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	60	(D)	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	-	-	1	1	7	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	848	-
140 to 179 acres .....farms	2	-	-	-	-	-	3	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	267	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	1	-	-	1	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres .....farms	2	2	-	1	-	2	6	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	911	-
500 to 999 acres .....farms	-	1	-	2	-	1	7	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	1,520	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	7	-	-	1	3	2	11	-
.....acres irrigated	2,441	-	-	(D)	(D)	(D)	4,646	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	1	-	2	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall	Mills	Mitchell	Monona
Farms ..... number, 2012	20	11	10	15	12	4	29	102
..... 2007	21	12	7	14	10	4	22	118
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	13,777	245	377	647	2,303	(D)	5,099	133,279
..... 2007	10,024	5,718	607	2,054	1,812	(D)	5,736	187,339
Harvested cropland ..... farms, 2012	20	9	8	15	12	4	28	102
..... 2007	21	11	6	14	10	4	22	118
..... acres, 2012	10,887	117	155	101	1,782	(D)	4,754	129,597
..... 2007	7,592	3,063	231	1,275	1,602	(D)	5,410	182,754
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	7	-	2	8	3	1	2	21
..... 2007	4	1	2	4	1	-	2	27
..... acres, 2012	184	-	(D)	132	75	(D)	(D)	889
..... 2007	332	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	1,076
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	8	2	3	8	2	1	8	11
..... 2007	9	3	3	7	2	1	5	17
..... acres, 2012	1,650	(D)	103	265	(D)	(D)	60	1,314
..... 2007	1,809	(D)	379	379	(D)	(D)	66	1,741
Irrigated land ..... acres, 2012	1,488	85	106	51	219	(D)	1,025	61,125
..... 2007	1,005	1,754	87	699	762	(D)	1,296	65,738
Harvested cropland ..... farms, 2012	20	9	8	15	12	4	28	102
..... 2007	21	11	6	14	10	4	22	118
..... acres, 2012	1,488	(D)	(D)	51	219	(D)	(D)	61,125
..... 2007	1,005	(D)	(D)	699	762	(D)	1,296	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	-	2	2	-	-	-	1	-
..... 2007	-	1	1	-	-	-	-	1
..... acres, 2012	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
..... 2007	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	-	4	6	5	1	7	3
..... acres irrigated	-	-	5	11	(D)	(D)	7	6
10 to 49 acres ..... farms	3	11	2	5	3	1	14	-
..... acres irrigated	11	85	(D)	35	5	(D)	27	-
50 to 69 acres ..... farms	1	-	2	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	-	-	1	2	1	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms	1	-	1	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	1	-	-	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	1	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	478
260 to 499 acres ..... farms	4	-	-	-	1	-	1	5
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	1,120
500 to 999 acres ..... farms	7	-	-	-	1	-	-	32
..... acres irrigated	873	-	-	-	(D)	-	-	12,796
1,000 to 1,999 acres ..... farms	1	-	-	-	1	2	1	36
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	20,539
2,000 acres or more ..... farms	2	-	-	-	-	-	1	18
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	25,675
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	6	3	3	1	2	9	-
..... acres irrigated	-	12	5	3	(D)	(D)	9	-
10 to 49 acres ..... farms	8	2	1	2	-	-	7	1
..... acres irrigated	18	(D)	(D)	(D)	-	-	41	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	1	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	1	-	-	3	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	5	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms	-	-	1	2	7	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	725	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms	2	-	-	1	-	-	1	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms	1	-	1	1	-	-	-	10
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	1,619
500 to 999 acres ..... farms	4	1	-	1	1	-	1	28
..... acres irrigated	405	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	10,202
1,000 to 1,999 acres ..... farms	4	1	-	-	-	1	-	41
..... acres irrigated	301	(D)	-	-	-	(D)	-	23,421
2,000 acres or more ..... farms	-	1	-	-	-	-	2	33
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	30,195

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Monroe	Montgomery	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto	Plymouth
Farms .....number, 2012	3	8	53	9	10	10	29	18
.....2007	-	3	49	3	18	8	23	22
Land in irrigated farms .....acres, 2012	250	3,223	34,066	5,806	5,565	5,065	22,233	12,979
.....2007	-	(D)	29,685	(D)	8,416	2,929	27,261	11,794
Harvested cropland .....farms, 2012	3	8	53	9	10	10	29	17
.....2007	-	3	49	3	17	8	23	22
.....acres, 2012	246	2,805	30,577	5,525	5,242	4,341	20,213	10,838
.....2007	-	(D)	26,373	(D)	7,911	2,128	25,949	10,023
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2012	1	2	19	3	5	4	9	3
.....2007	-	-	14	-	9	2	10	1
.....acres, 2012	(D)	(D)	421	70	193	143	612	45
.....2007	-	-	875	-	111	(D)	402	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2012	-	2	14	5	-	6	8	7
.....2007	-	2	15	1	2	4	5	6
.....acres, 2012	-	(D)	1,059	129	-	466	840	899
.....2007	-	(D)	426	(D)	(D)	(D)	307	1,555
Irrigated land .....acres, 2012	(D)	353	7,364	933	1,339	247	4,831	1,991
.....2007	-	(D)	7,275	(D)	2,042	52	4,390	2,801
Harvested cropland .....farms, 2012	3	8	53	9	10	10	29	17
.....2007	-	3	49	3	17	8	23	22
.....acres, 2012	(D)	353	7,364	933	1,339	247	4,591	(D)
.....2007	-	(D)	7,275	(D)	(D)	52	4,390	2,801
Pastureland and other land .....farms, 2012	-	-	-	-	-	-	4	1
.....2007	-	-	-	-	-	-	-	-
.....acres, 2012	-	-	-	-	-	-	240	(D)
.....2007	-	-	-	-	(D)	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	2	1	-	-	1	2	1
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres .....farms	1	1	7	2	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	51	(D)	-	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	2	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	2	2	2	-	1	-	1
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres .....farms	2	-	3	-	-	2	-	1
.....acres irrigated	(D)	-	232	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres .....farms	-	-	1	-	1	-	1	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	2	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	-	-	2	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres .....farms	-	1	6	-	6	1	6	4
.....acres irrigated	-	(D)	771	-	759	(D)	(D)	312
500 to 999 acres .....farms	-	-	13	1	-	4	12	5
.....acres irrigated	-	-	2,014	(D)	-	187	2,282	556
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	2	13	4	3	1	6	4
.....acres irrigated	-	(D)	3,246	(D)	(D)	(D)	1,164	890
2,000 acres or more .....farms	-	-	1	-	-	-	1	1
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	-	-	1	-	-	4	-	6
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	4	-	(D)
10 to 49 acres .....farms	-	1	4	1	-	-	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	37	(D)	-	-	(D)	-
50 to 69 acres .....farms	-	-	6	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	318	-	-	-	-	-
70 to 99 acres .....farms	-	-	2	-	1	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	-	-	3	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	272	-	-	-	-	-
140 to 179 acres .....farms	-	1	-	-	6	1	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-
180 to 219 acres .....farms	-	-	-	-	-	-	1	1
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres .....farms	-	-	2	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres .....farms	-	-	7	1	6	-	2	4
.....acres irrigated	-	-	801	(D)	1,091	-	(D)	(D)
500 to 999 acres .....farms	-	-	14	-	3	-	6	7
.....acres irrigated	-	-	2,680	-	430	-	1,207	1,280
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	1	8	1	2	2	7	4
.....acres irrigated	-	(D)	2,582	(D)	(D)	(D)	1,810	1,219
2,000 acres or more .....farms	-	-	2	-	-	-	5	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	939	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek	Ringgold	Sac	Scott	Shelby
Farms ..... number, 2012	10	33	29	10	4	16	16	11
..... number, 2007	5	28	23	12	5	11	21	4
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	5,217	4,791	18,066	261	787	3,890	2,238	713
..... acres, 2007	(D)	2,216	10,978	316	414	6,411	3,539	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	9	33	28	8	4	16	16	8
..... farms, 2007	5	26	22	12	5	11	21	4
..... acres, 2012	4,668	4,190	15,822	84	126	3,603	1,842	(D)
..... acres, 2007	(D)	1,466	9,818	116	(D)	5,740	2,907	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	1	5	11	1	1	2	4	1
..... farms, 2007	-	7	5	2	1	2	3	1
..... acres, 2012	(D)	33	589	(D)	(D)	(D)	138	(D)
..... acres, 2007	-	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	3	8	6	6	4	1	2	6
..... farms, 2007	1	6	5	8	2	1	3	2
..... acres, 2012	(D)	61	440	75	96	(D)	(D)	13
..... acres, 2007	(D)	87	528	56	(D)	(D)	27	(D)
Irrigated land ..... acres, 2012	600	543	3,889	31	(D)	547	607	21
..... acres, 2007	(D)	720	1,996	12	(D)	723	1,993	(D)
Harvested cropland ..... farms, 2012	9	33	28	8	4	16	16	8
..... farms, 2007	5	26	22	12	5	11	21	4
..... acres, 2012	(D)	543	(D)	(D)	(D)	547	607	15
..... acres, 2007	(D)	(D)	(D)	12	30	723	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 2012	1	-	1	2	1	-	1	3
..... farms, 2007	-	2	1	-	-	-	-	-
..... acres, 2012	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	6
..... acres, 2007	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	3	17	6	6	-	5	6	6
..... acres irrigated	4	28	10	8	-	5	8	9
10 to 49 acres ..... farms	-	11	8	2	-	4	3	3
..... acres irrigated	-	29	32	(D)	-	15	7	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	-	1	1	1	2	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	-	-	2	-	-	4	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms	1	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	-	1	2	-	2	1	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ..... farms	3	1	5	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	330	(D)	1,563	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	2	-	2	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more ..... farms	-	1	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	2,099	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	3	14	6	4	2	4	6	1
..... acres irrigated	3	29	9	(D)	(D)	7	9	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	9	5	6	1	1	1	2
..... acres irrigated	-	74	9	6	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	1	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms	-	2	1	1	1	-	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms	-	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	1	-	-	1	-	-	6	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	750	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	-	-	3	-	1	2	-	1
..... acres irrigated	-	-	4	-	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ..... farms	1	2	3	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	575	-	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms	-	-	2	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Sioux	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren	Wapello	Warren
Farms .....number, 2012	57	30	10	-	7	10	6	11
.....number, 2007	64	27	3	1	-	7	2	10
Land in irrigated farms .....acres, 2012	47,532	5,913	248	-	281	522	(D)	785
.....acres, 2007	44,072	2,484	(D)	(D)	-	627	(D)	838
Harvested cropland .....farms, 2012	56	30	10	-	6	10	6	11
.....farms, 2007	64	22	3	1	-	7	2	10
.....acres, 2012	39,704	5,070	36	-	132	124	(D)	275
.....acres, 2007	40,681	1,722	(D)	(D)	-	192	(D)	343
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2012	20	12	-	-	2	4	2	3
.....farms, 2007	4	6	-	-	-	2	2	1
.....acres, 2012	1,009	77	-	-	(D)	22	(D)	167
.....acres, 2007	(D)	76	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2012	16	8	1	-	5	5	3	4
.....farms, 2007	18	8	2	-	-	4	1	4
.....acres, 2012	4,160	132	(D)	-	89	84	83	187
.....acres, 2007	1,691	25	(D)	-	-	181	(D)	195
Irrigated land .....acres, 2012	8,543	372	13	-	43	17	118	37
.....acres, 2007	9,096	261	8	(D)	-	12	(D)	80
Harvested cropland .....farms, 2012	56	30	10	-	6	10	5	11
.....farms, 2007	63	22	3	1	-	7	2	10
.....acres, 2012	(D)	372	13	-	(D)	17	(D)	37
.....acres, 2007	9,082	238	8	(D)	-	(D)	(D)	80
Pastureland and other land .....farms, 2012	1	-	-	-	1	-	1	-
.....farms, 2007	3	6	-	-	-	1	-	-
.....acres, 2012	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
.....acres, 2007	14	23	-	-	-	(D)	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	4	12	7	-	2	2	1	3
.....acres irrigated	6	17	9	-	(D)	(D)	(D)	5
10 to 49 acres .....farms	4	9	2	-	2	3	3	5
.....acres irrigated	127	27	(D)	-	(D)	5	(D)	23
50 to 69 acres .....farms	1	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres .....farms	3	1	-	-	3	2	-	-
.....acres irrigated	230	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	1	2	-	-	-	1	1	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres .....farms	2	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres .....farms	1	-	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres .....farms	1	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres .....farms	5	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	885	(D)	-	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres .....farms	19	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	2,731	(D)	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	10	1	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	1,881	(D)	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	6	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	2,280	(D)	-	-	-	-	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	10	13	1	-	-	2	-	1
.....acres irrigated	10	18	(D)	-	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres .....farms	2	6	-	-	-	2	1	3
.....acres irrigated	(D)	21	-	-	-	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres .....farms	1	-	-	-	-	-	-	2
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres .....farms	4	1	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	255	(D)	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres .....farms	2	2	-	-	-	1	-	2
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres .....farms	4	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	393	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres .....farms	1	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres .....farms	2	1	-	-	-	-	-	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres .....farms	11	-	1	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	1,705	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres .....farms	14	2	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	2,871	(D)	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres .....farms	10	-	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	2,550	-	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	3	-	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	1,000	-	-	(D)	-	-	-	-

--continued

**Table 10. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Washington	Wayne	Webster	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
Farms ..... number, 2012	20	8	9	3	17	29	12	3
..... number, 2007	15	5	6	2	8	42	8	4
Land in irrigated farms ..... acres, 2012	4,094	307	(D)	(D)	3,114	33,533	8,254	70
..... acres, 2007	3,368	3,017	(D)	(D)	663	38,046	5,889	24
Harvested cropland ..... farms, 2012	20	6	9	3	17	29	12	3
..... farms, 2007	15	4	6	2	8	42	8	4
..... acres, 2012	3,226	65	710	9	(D)	32,139	7,812	7
..... acres, 2007	2,956	860	(D)	(D)	373	37,194	5,453	24
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 2012	7	3	3	-	4	7	3	1
..... farms, 2007	3	1	2	-	2	5	2	-
..... acres, 2012	176	(D)	(D)	-	177	323	(D)	(D)
..... acres, 2007	(D)	(D)	(D)	-	(D)	93	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 2012	12	5	3	-	5	9	8	-
..... farms, 2007	6	5	-	-	5	8	1	-
..... acres, 2012	119	110	(D)	-	(D)	375	177	-
..... acres, 2007	70	1,382	-	-	104	255	(D)	-
Irrigated land ..... acres, 2012	233	78	(D)	4	31	5,306	1,109	7
..... acres, 2007	236	78	8	(D)	(D)	10,579	630	24
Harvested cropland ..... farms, 2012	19	6	9	3	17	28	12	3
..... farms, 2007	15	4	6	2	8	41	8	4
..... acres, 2012	(D)	(D)	(D)	4	31	(D)	1,109	7
..... acres, 2007	236	2	8	(D)	(D)	(D)	630	24
Pastureland and other land ..... farms, 2012	1	2	-	-	-	1	-	-
..... farms, 2007	-	1	-	-	-	2	-	-
..... acres, 2012	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
..... acres, 2007	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	2	2	6	2	8	3	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	9	(D)	14	3	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms	6	5	-	1	5	5	1	3
..... acres irrigated	18	(D)	-	(D)	6	(D)	(D)	7
50 to 69 acres ..... farms	1	-	1	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms	2	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	6	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	46	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	1	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms	-	-	1	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms	1	-	-	-	-	3	2	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	310	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	-	-	1	-	1	3	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	300	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	-	-	-	1	6	5	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	2,543	762	-
2,000 acres or more ..... farms	1	-	-	-	-	4	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	1,808	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	5	-	4	1	1	1	-	4
..... acres irrigated	8	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	24
10 to 49 acres ..... farms	2	1	1	1	2	4	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms	1	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms	1	-	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms	3	-	-	-	2	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	1	1	-	-	-	3	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	-	1	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms	-	-	-	-	-	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms	1	-	1	-	-	18	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	5,129	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	-	2	-	-	-	5	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	1,705	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms	1	-	-	-	-	6	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-	3,104	(D)	-